

# 安全工学

Vol.63 No.2 [2024]

通巻 359 号

## 安全への提言

- “リスク”と“安全・安心” ..... 田邊 雅幸 66

## 総 説

- 防災科学技術研究所における雪氷災害研究の取り組み ..... 佐藤 研吾・平島 寛行  
本吉 弘岐・伊藤 陽一 67
- 安全対策の経済的評価（2） ..... 牧野 良次 73

## 論 文

- 実機道路情報板の加速度計測による疲労寿命評価手法 ..... 岩崎 篤・武重 拓真  
山岸 貴俊・中野 主久 82  
中村 洋幸・山本 浩司

## 我が社の環境安全活動

- 富士フィルムビジネスイノベーションの製品安全保証活動 ..... 片岡 忠史 90
- 中間流通業としての製品安全の取組  
—（株）YUWA ホールディングス— ..... 岩島 徹 96
- 製品安全への取り組み ..... 前山の花・橋本 忍 101
- 富士スレート（株）の環境安全活動の取り組みについて ..... 馬渕 祐三・麻植 凌 104

## 学術活動報告

- 7th Global Summit on Process Safety hosted by CCPS and JSSE に参加して ..... 中川 昌樹 107
- 規制と自主保安－防爆を例に－ ..... 大塚 輝人 111
- Asia Pacific Symposium on Safety 2023 (APSS 2023) の開催報告 ..... コウハクル ワサナ・  
金 佑勁・崔 光石 114

---

事故・災害ニュース	116
図書紹介	123
会 告	前付
会 報	124
お知らせ	125
「安全工学」投稿規程・執筆要領	127

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 63 No. 2

April 2024

## CONTENTS

### PROPOSAL FOR SAFETY

Relation between Risk, Safety and Scicological Safety <i>Masayuki Tanabe</i> .....	66
---	----

### REVIEW

Snow and Ice Disaster Research at National Research Institute for Earth Science and Disaster Resilience <i>Kengo Sato, Hiroyuki Hirashima, Hiroki Motoyoshi and Yoichi Ito</i> .....	67
Economic Evaluation of Safety Measures (Part 2) <i>Ryoji Makino</i> .....	73

### ORIGINAL PAPER

Fatigue Life Evaluation Method Via Acceleration Measurement of Actual Road Variable Message Signs <i>Atsushi Iwasaki, Takuma Takeshige, Takatoshi Yamagishi, Kazuhisa Nakano, Hiroyuki Nakamura and Kouji Yamamoto</i> .....	82
---	----

### SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Product Safety Activity of FUJIFILM Business Innovation <i>Tadafumi Kataoka</i> .....	90
Initiatives toward Product Safety as Intermediate Distributor <i>Toru Iwashima</i> .....	96
Commitment to Product Safety <i>Nonoka Maeyama and Shinobu Hashimoto</i> .....	101
About the Environmental Safety Activities of Fujislate Co., Ltd. <i>Yuzo Mabuchi and Ryo Oe</i> .....	104

### ACADEMIC ACTIVITIES

Participating in the 7th Global Summit on Process Safety hosted by CCPS and JSSE <i>Masaki Nakagawa</i> .....	107
Regulations and the Voluntary Operational Safety Activity <i>Teruhito Otsuka</i> .....	111
Symposium Summary Report on Asia Pacific Symposium on Safety 2023 (APSS 2023) <i>Wasana Kowhakul, Wookyung Kim and Choi Kwangseok</i> .....	114

© Published bimonthly by

JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Aroma Bldg. 6F

3-5-2, Nihonbashi Kayabacho, Chuoku, Tokyo, 103-0025, Japan